

Application No.	Applicant(s)
10/072,214	YOUNG, JAMES E.
Examiner	Art Unit
Phillip A Johnston	2881

		1	Rejected						(Through numeral) Cancelled								N	N	Non-Elected					А	A Appeal							
		=	Allowed					÷	÷ Restricted						I Interference					100		0	Objected									
Cla	im	m Date								Claim D				ate	-					Claim			Date									
-	leu	g	П	Т				Т	7	-m	lal	П			1							-a	la	П					7	1		
Final	Original	10/17/03		1						Final	Original				-			i				Final	Original	П	- 1				ı			1
1	1	-	Н	+	+	Н	-	+	+	-	51	Н	Н	-	+	-	-	-	-	H		-	101	Н	-1			+	-	+	+	+
	2	-	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	7		52	П		T	1								102			$\Box$						
2	3	=		T					3		53												103								$\Box$	
3	4	=		I				$\perp$			54					-1							104									
	-5	-	•						4		55												105		_	_		_	_	_	4	_
7	6	=		1	1		_	4	1		56		Ш	_	1	_	_		_	Ш			106	Ш	_	_		_	_	_1	4	_
8	7	=	1	4	-		4	_	4		57			_	_	_	_		_	_		<u> </u>	107	-	_	-			-	-	-	4
9	8	=	-	+	+		_	-	4	$\vdash$	58		$\perp$	4	_		_	_	_	Ш		├	108	-	_	4		-	-	4	-	_
10	9	=	-	+	+	Н	-	+	4	-	59	Н	Н	-		-1		$\dashv$	$\vdash$	Н		$\vdash$	109	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	-1	-	-	-	$\dashv$
4	10	=		+	-	$\vdash$		+	4	-	60	Н	Н	-	-	-	_	$\dashv$	$\vdash$	Н			110	$\vdash$	-	$\dashv$	Н		-	-	+	-
<u> </u>		=	-	+	4	$\vdash$		4	4	-	61	$\vdash$	-	4		4	_	_	_	-		-	111	-	-	-	-	-	-	-	$\dashv$	-1
	42	=	-	+	+	Н	_	+	4	-	62	Н	Н	-1	_	-	_	-	-	_		⊢	112	-		-	-	-	-	-	-	-
<u> </u>	-13-	Ε	-	+	+		_	-	4	<u> </u>	63	_	$\vdash$	-	-	-	_	_	-	Н		<u> </u>	113	Н	-	-	-	$\dashv$	-	-	-	-
<b>.</b>	44			+	4	-		+	-	-	64	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	_	_	_		<b>├</b>	114	-	-	-	-	-	-	-	-+	_
11	15	2	-	+	+	Н	-	+	4	<b>├</b>	65		Н	-	_	-1		_		_			115	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	-	-	-	-	-
12	16	=	-	4-	-		-		4	$\vdash$	66	-		-		-	-	-	_			<u> </u>	116	Н	-	-	-		$\dashv$	-	-	-
5	17	Ξ	$\vdash$	4	-	$\vdash$	-	-	-	-	67	$\vdash$	Н	-	-	-	Н	-	ш	_		⊢	117	Н	-	-	-	-	$\dashv$	-	-+	-
13	18	F	$\vdash$	+	+-	-	-	+	4	-	68	-	Н	-	-	-1	-	-	_	_			118	Н	Н	_	Н	-	$\dashv$	-	-	-
6	19	2	$\rightarrow$	+	+-			-+	-	-	69	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	-	-	Н	Н		<u> </u>	119	-	-	-	-	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-
14	20	=	+	+	+-	-	$\dashv$	+	4	-	70 71	Н	-1	-	-	-	_	-		Н			120 121	$\vdash$	-	_	-	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$
├	21	├-	$\rightarrow$	+	+	-	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	72	-	-	-	-	$\dashv$	-	-	_	-		-	122	-	$\dashv$	-	-	-	-	-	-	$\dashv$
⊢	23	┝	+	+	+	Н	$\dashv$	+	4	-	73	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	_	-	Н		⊢	123	$\vdash$	-	-	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-
	24	⊦−	$\vdash$	+	+-	-	-	+	+	$\vdash$	74	-	Н		-	-	-	Н	-	Н			124	-	-	-	Н	$\neg$	$\dashv$	-+	$^+$	$\dashv$
	25	⊢		+	+-	-	-	-+-	-	-	75	-	-	$\dashv$	-		-	_	-	Н			125	-	-	-	-	-	$\dashv$	-	-1	-
_	26	-	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	76	Н	Н	$\rightarrow$	-	-	Н	-		Н			126	$\vdash$	-	-	Н	-	$\dashv$	-	+	-
├─	27	⊢	+	+	_	$\vdash$		+	-	-	77		Н	-	$\dashv$	-	-	-		Н		-	127	$\vdash$	-	-		-	$\dashv$	-	-	-
	28	+	+	+	+	-	$\dashv$	+	-	$\vdash$	78	Н	Н	-+	-+	$\dashv$	-	-	-	Н		_	128	1-1		-	-	$\dashv$	_	-	+	-
_	29	⊢	+	+	+	1	-	-+	+	-	79	-		-	-1	-	Н	Н	-	-			129	-	$\dashv$	$\neg$	Н			-	$\dashv$	-
├—	30	⊢	+	+	+	1	$\dashv$	-	-	_	80	Н	Н	-	-	$\neg$	-	-	$\vdash$	Н		-	130	-			-	-	$\neg$	$\neg$	-1	$\dashv$
$\vdash$	31	1	+	+-	+	Н	$\dashv$	+	+	-	81	Н	-	-	-	$\neg$		-	-	-		$\vdash$	131	H	-	-	Н	-	$\dashv$	-	+	$\dashv$
-	32	+-	+	+	+	-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	82	Н	$\vdash$	-	-+	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-			132	-	-	$\neg$	Н	Н	-1	-1	7	$\dashv$
-	33	$\vdash$	+	+	+	Н	-	-+	┪	-	83	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н		_	133	Н		$\neg$	Н	-	$\neg$	$\neg$	_	-
$\vdash$	34	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	٦.	-	84	Н	Н	-	$\dashv$	-1	$\vdash$	$\neg$	Н	$\vdash$		$\vdash$	134	$\vdash$		-	$\vdash$	_	-	-	-	$\dashv$
├─	35	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	-	-+	1	$\vdash$	85	Н	Н	-	$\dashv$	-	Н	Н	Н				135	Н	Н	$\neg$	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	-	_
-	36	<b>†</b>	$\vdash$	+	+	Н	-	+	1	-	86	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	-	Н	Н		$\vdash$	136			-	Н		$\neg$	$\dashv$	-1	_
$\vdash$	37	+-	+	+	+	1	+	_	٦.		87	$\vdash$	-	-	$\dashv$	_		П	Н	Н			137							-	_	٦
<del>                                     </del>	38	$\vdash$	+	+	+	М	_	+	1	_	88	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\neg$	Н		Н	П			138	П	П		П				7	
$\vdash$	39	1	-	+	+-	Н	$\dashv$	_	1	-	89	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	-		Н		М			139	т	Н	$\neg$	М		_	-1	-	┪
_	40	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	$^{+}$	1		90	М		$\dashv$	-	_	Н	П	т				140		$\Box$						$\neg$	7
$\overline{}$	41	$\vdash$	+	+	+	П	_		1		91	П	П	一	7	$\neg$	П		П	П			141					_			$\neg$	_
_	42	$\vdash$			+-	П		$\neg$	1		92				_								142	$\vdash$			П		7			_
<b></b>	43	Г	-	+		$\vdash$	7	_	1		93	П		$\neg$	-	$\neg$							143							$\neg$		
_	44	$t^-$		+	-	-1	-	$^{+}$	٦		94	Н		7	_			П				_	144		-				-	$\neg$	_	_
_	45		1	$\top$	$\top$	П		_	٦		95	$\Box$		_	_				П				145							$\neg$	$\neg$	7
	46		$\vdash$	$\top$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	7		96			$\neg$	_					_		_	146				П					
$\overline{}$	47	1	$\top$	$\top$	1	П			7		97				$\neg$	_			П				147									
	48			1	1			_	7		98	П											148							$\neg$		
	49				1		_	$\exists$	7		99				ヿ								149									